



Kamilon

P O É L E S À B O I S

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

GUIDE D'UTILISATION

Modèle Maelie XL

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION

2. DOCUMENTATION TECHNIQUE

3. DONNEES TECHNIQUES

- Dimensions
- Caractéristiques techniques

4. INFORMATIONS IMPORTANTES

- Contenu et montage du poêle
- Distance par rapport aux matériaux inflammables
- Distance par rapport aux matériaux non inflammables

5. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE COMBUSTIBLE

- Bois d'allumage
- Bois de chauffage

6. INSTALLATION DU POÊLE

- Conduit de cheminée
- Alimentation en air pour la combustion
- Le sol

7. MONTAGE / DEMONTAGE DE L'HABILLAGE

- Montage des déflecteurs de fumées

8. UTILISATION DU POÊLE

- Registre de Convection Accumulation
- Allumage et alimentation du poêle
- Combustion lente
- Mise en route du poêle après une longue période sans feu

9. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

10. PROBLEMES – SOLUTIONS POSSIBLES

11. CONDITIONS DE GARANTIE

12. INFORMATIONS SUR L'ELIMINATION DES DECHETS

1. INTRODUCTION

Félicitations pour l'achat de votre poêle à bois Kamilor !

Nous souhaitons qu'il vous accompagne au mieux dans votre quotidien et soit la source de nombreux moments chaleureux au sein de votre foyer.

Mais avant de pouvoir profiter pleinement de votre achat, nous vous conseillons de lire attentivement cette notice.

Elle contient quelques conseils pour tirer le meilleur parti de ce poêle, dès maintenant et pour les années à venir. Il est donc très important de bien conserver ce document.

Les poêles Kamilor sont conçus et fabriqués entièrement en France et plus particulièrement dans les Vosges. Toutes les pièces acier sont découpées au laser, les soudures, le pliage et l'assemblage sont réalisées à la main, le façonnage des pierres est réalisé de manière artisanale.

2. DOCUMENTATION TECHNIQUE

Conformément au règlement de la Commission (UE) 2015/1185 Ecoconception et 2015/1186 label énergétique

Coordonnées du fabricant

Fabricant :	Euro poêles Cheminées Marque KAMILOR
Contact :	Michaël DIDIER
Adresse :	850 avenue des Pierrottes 88140 CONTREXEVILLE FRANCE

Détails de l'appareil

Nom du modèle :	MAELIE
Laboratoire notifié :	GAZ. BE
N° du rapport d'essai :	2023/0007-H/2023/0001k1
Application de normes harmonisées :	EN13240.2001/A2:2004/AC2007
Puissance thermique :	7,68 kW

Caractéristiques lors du fonctionnement avec le combustible adapté

Rendement saisonnier :	73.0 %
Indice d'efficacité énergétique :	110.4 %

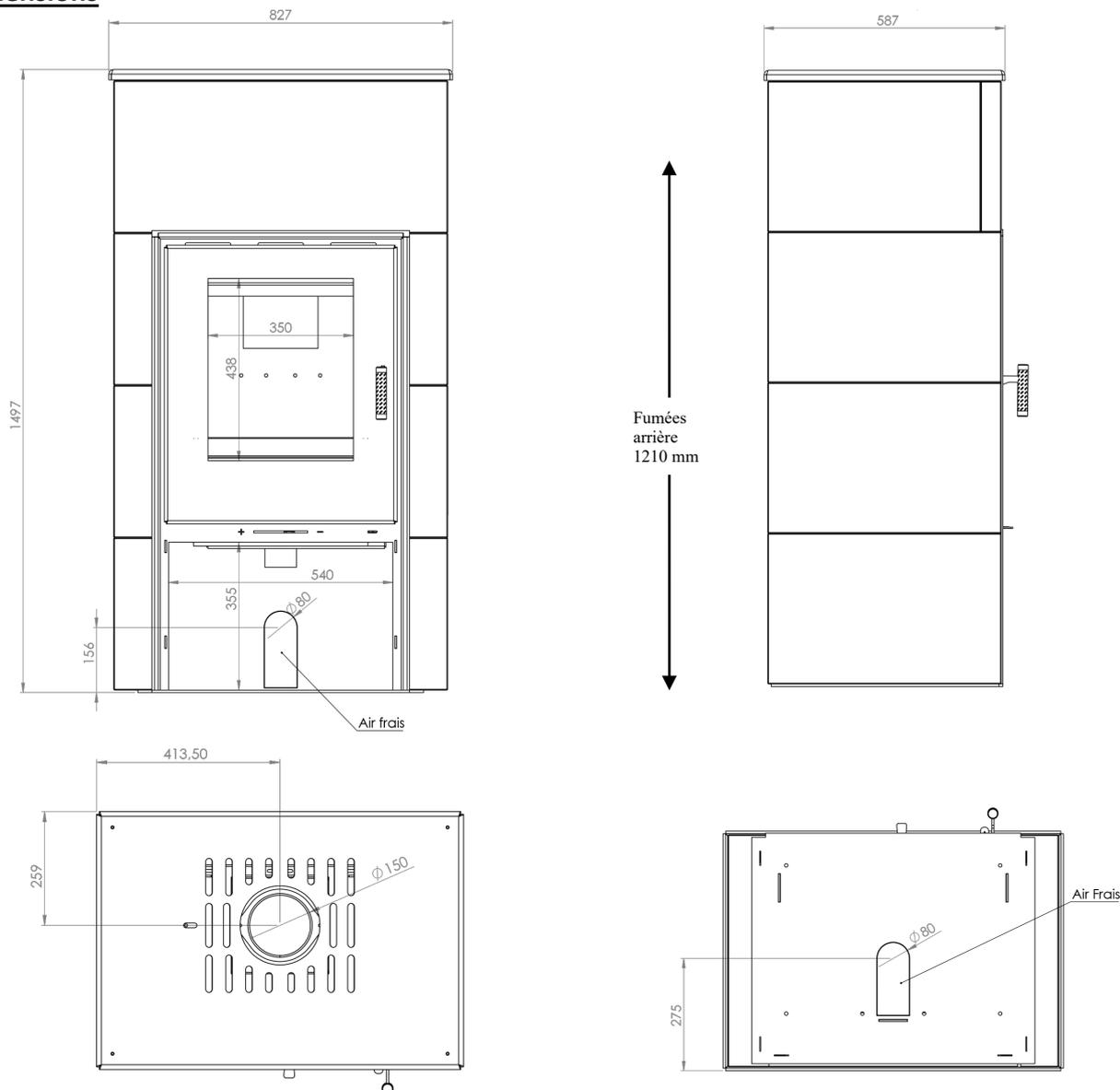
Précautions particulières pour le montage, l'installation ou l'entretien

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité, telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles, doivent être respectées!

Une alimentation suffisante en air de combustion pour l'appareil doit être garantie à tout moment. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion!

Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées pour le dimensionnement de la cheminée!

Dimensions



Poêle modèle MAELIE XL		
Volume Poêle	H 1497 x L 827 x P 587 mm	
Volume chambre de combustion	H 400 x L 490 x P 325 mm	
Poids	825	kg
Poids avec masses d'accumulation (optionnel)	1075	kg
Tailles des buches	33 à 50	cm
Consommation bois	2,14	Kg / h
Tuyau de fumée (raccordable dessus ou derrière)		
Diamètre	150	mm
Hauteur de raccordement arrière (axe)	1210	mm
Tuyau d'air frais (raccordable étanche dessous ou derrière)		
Diamètre	80	mm
Hauteur de raccordement arrière (axe)	156	mm
Tuyau d'air chaud		
Diamètre	100	mm
Hauteur de raccordement arrière (axe)	1400	mm
Distance de sécurité		
A l'arrière	100	mm
Sur les cotés	100	mm
A l'avant	1000	mm

Caractéristiques techniques

Valeurs moyennes obtenues lors des tests en laboratoire suivant la norme EN13240 :

Débit de fumées	6	g/sec
Puissance Nominale à l'essai laboratoire	7.68	kW
Besoins en air frais	2	m ³ /h/kW
Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile	100-250	m ³
Consommation en combustible	2.14	kg/h
Rendement	83	%
Emission de CO à 13% O ₂	1038	Mg/Nm ³
Emission de poussières	16	Mg/Nm ³
Température gaz résiduel	230	°C
Tirage cheminée requis	12	Pa
OGC	46	Mg/Nm ³
NOX	92	Mg/Nm ³

4. INFORMATIONS IMPORTANTES

Contenu du poêle

Le poêle contient les instructions de montage/guide d'utilisation ainsi qu'une paire de gants à porter pour faire du feu.

Montage du poêle MAELIE

Avant que votre poêle ne puisse diffuser une douce chaleur, il vous est recommandé de lire attentivement les pages suivantes dans lesquelles nous décrivons les contraintes liées au montage et à la disposition du poêle. De plus, nous attirons votre attention sur le fait que la réglementation locale, y compris les normes nationales et européennes, doivent toujours être respectée lors de l'installation du poêle.

Kamilor conseille de faire poser votre appareil par un installateur de cheminées compétent et assuré pour ce genre de travaux.

Le poêle ne doit pas être utilisé avant vérification du conduit par votre ramoneur et doit être branché sur un conduit libre de tout appareil.

Distance par rapport aux matériaux inflammables

Avec les matériaux inflammables tels que les cloisons, meubles, etc. inflammables, il convient de respecter une distance minimum pour des raisons de sécurité.

Distance par rapport aux matériaux non inflammables

Avec les matériaux non inflammables, il convient de respecter une distance d'environ 50 à 100 mm, de manière à ce que la convection se fasse correctement et que vous puissiez nettoyer facilement autour du poêle.

Tenez bien vos enfants éloignées de l'appareil de chauffage afin d'éviter tout risque de brûlure et ne posez pas de linge ni d'objets non résistants à la chaleur sur le poêle ou à proximité de celui-ci.

5. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE

Bois d'allumage

L'expression bois d'allumage désigne des bûchettes/branches d'environ 20 cm de long et 2-3 cm de diamètre.

Bois de chauffage

Le bouleau, le hêtre, le chêne, le frêne, l'orme ainsi que les arbres fruitiers peuvent être utilisés comme bois de chauffage.

Par contre, le bois traité en autoclave, les panneaux de particule, les brochures en couleur ou en papier glacé et tout combustible inadapté, y compris les combustibles liquides, ne conviennent pas pour un poêle à bois car ils dégagent de l'acide chlorhydrique et des métaux lourds nocifs pour l'appareil et pour l'environnement.

Les bûches pour votre poêle MAELIE doivent mesurer de 7 à 15 cm de diamètre pour environ 40 cm de long et ne doivent pas être au contact des parois du poêle. Pour une bonne combustion, le plus important est que le bois soit suffisamment sec (avec un taux d'humidité de 15 à 20%).

Une bûche trop humide est difficile à enflammer, la cheminée ne tire pas, le feu fume beaucoup et le rendement est mauvais, car il faut d'abord que l'eau s'évapore. Ceci est très mauvais pour l'environnement et entraîne une augmentation de la pollution. Cela peut également endommager le poêle et la cheminée par le biais de dépôts de suie et de goudrons. Dans le pire des cas, il y a même un risque de feu de cheminée.

L'endroit idéal pour stocker du bois est sous un toit, avec une bonne ventilation, comme par exemple sous un carport ou un appentis.

Placez le bois de préférence sur une palette ou équivalent pour l'isoler du sol. Il convient de laisser le bois fraîchement coupé et fendu reposer minimum deux ans de cette manière suivant les essences.

6. INSTALLATION DU POÊLE

Conduit de cheminée

Un bon tirage dans le conduit de cheminée est déterminant pour la qualité de la combustion dans le poêle. Notez que les trappes de visite doivent rester accessibles.

La hauteur utile du conduit de cheminée est généralement comprise entre 3,5 et 5 mètres. On entend par hauteur utile, la distance entre le haut du poêle et le sommet de la cheminée. Le conduit de fumée devra dépasser du faitage de 40 cm, respecter les distances de sécurité, être suffisamment isolé et être classé T450.

La section du conduit doit être au minimum de $\varnothing 150$ mm (diamètre interne).

Tous les joints et raccords doivent bien entendu être étanches et la cheminée doit présenter un tirage d'au moins 1,2 mm de colonne d'eau (12 Pa)

En cas de tirage supérieur, il est conseillé d'ajouter un modérateur de tirage sur le raccordement du poêle, ce qui évitera l'usure prématurée des pièces et une surconsommation de bois.

Il est possible de raccorder le poêle à un conduit déjà utilisé. Dans ce cas, l'installateur et/ou le ramoneur doit examiner la disposition des locaux.

Alimentation en air pour la combustion dépendant et indépendant de l'air ambiant

Tout processus de combustion a besoin d'oxygène. Sur les poêles individuels sans raccordement d'air de combustion externe, cet air est prélevé dans la pièce et doit être restitué dans l'habitation. Pour cela il faut faire la création d'un trou de diamètre suffisant dimensionné par l'installateur. Cette arrivée d'air devra être faite au plus proche de l'appareil avec une grille réglable. L'air sera prit à l'extérieur, dans un vide sanitaire ou dans une pièce ventilée.

Attention au hotte aspirante, WMC ou tout autre source d'aspiration d'air qui pourrait influencer sur un manque d'air de l'appareil.

Pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant, l'air de combustion doit être acheminé vers l'appareil depuis l'extérieur via une conduite étanche. Connecter au tube d'aspiration avec un tuyau de diamètre 80 mm, au delà d'un mètre, augmenter à 100 mm. Afin de garantir une amenée d'air suffisante, la conduite ne doit pas dépasser 4 m et ne pas présenter trop de courbures.

Si la conduite mène à l'extérieur, elle doit se terminer par une protection contre le vent.

En cas de non utilisation prolongé du poêle, il faut boucher le conduit d'arrivée d'air extérieure, afin d'empêcher l'humidité de pénétrer dans le poêle.

Le sol

Veuillez noter que ce poêle est assez lourd.

Vous devez au préalable vous assurer que le sol de la pièce est capable de supporter son poids.

Lorsque vous placez votre poêle Kamino sur un sol inflammable, vous devez le poser sur une plaque en matériau non inflammable, telle une plaque d'acier ou de pierre. Cette plaque doit dépasser d'au moins 45 cm à l'avant du poêle et de 15 cm de chaque côté de l'ouverture du foyer.

7. MONTAGE / DEMONTAGE DE L'HABILLAGE

Montage des déflecteurs de fumées

Le schéma ci-dessous indique comment placer les déflecteurs de fumées à l'aide d'une coupe du poêle.

Celui ci est doté de 4 déflecteurs :

Le déflecteur 1 est celui directement en contact avec la flamme à 45°.

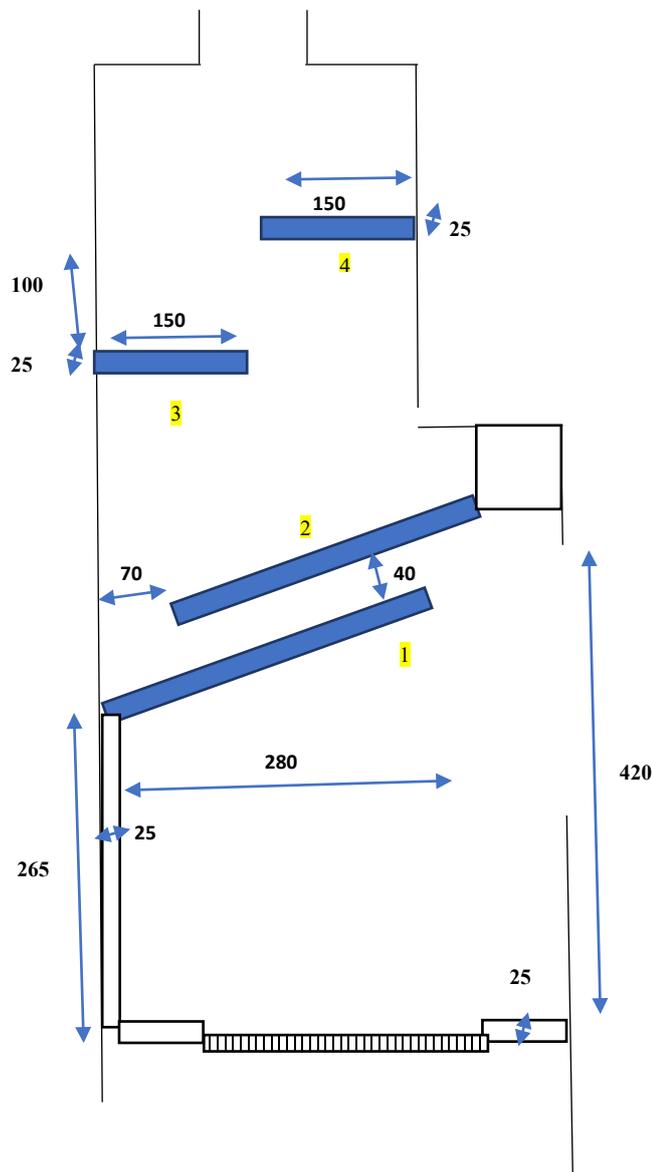
Le déflecteur 2 est celui juste au dessus et parallèle au n°1 posé sur une cornière.

Le déflecteur 3 est à plat au dessus du n°2, collé au dos du poêle et posé sur 2 cornières.

Le déflecteur 4 est celui juste au dessus et parallèle au n°3 collé au devant du poêle et posé sur 2 cornières.

Pour retirer le déflecteur de fumée, soulevez-le d'un côté et il se libère de l'autre, vous pouvez alors le sortir par la porte en le passant par le foyer. De la même manière, pour le mettre en place, on l'introduit en le penchant d'un côté, puis de l'autre, avant de le stabiliser et de le pousser au fond du poêle.

■ déflecteurs



8. UTILISATION DU POÊLE

Vous trouverez ci-dessous une description de la procédure employée lors des tests EN effectués à Bruxelles chez GAS.BE en janvier 2022.

Cette procédure permet d'obtenir une combustion optimale avec une cheminée donnée.

Le volume de combustible et le réglage du registre de tirage peuvent varier selon les besoins en chauffage et le tirage réel de la cheminée.

Le poêle a été testé avec du bois dur présentant un taux d'humidité d'environ 15%.

Registre de Convection Accumulation

Le registre est situé sur la plaque acier du dessus du poêle. Cela permet de choisir entre un chauffage rapide par convection d'air passant entre le corps de chauffe et les pierres ou l'accumulation dans la masse de pierre pour restituer une chaleur douce plus longtemps.

Allumage et alimentation du poêle

- Dans l'idéal, laissez toujours au moins 3 cm de cendres dans le fond du foyer, afin de favoriser l'allumage, la tenue de braise et la longévité de l'appareil.
- Disposez environ 3 bûches de 5 cm de diamètre à plat dans le fond du poêle. Mettez un allume-feu au centre et positionnez des bûchettes de 2 cm de diamètre en formant une chavande bien aérée. Allumez l'allume feu.
- Refermez la porte en laissant le tirage d'air primaire (situé en bas à droite sous la porte) en position ouvert (= tiré vers l'utilisateur) et ce durant 15 mn
Ouvrez complètement le registre de tirage d'air secondaire (situé en bas sous la porte) en le poussant vers la gauche. Si la flamme se développe difficilement, vous pouvez entrouvrir la porte sur 1cm afin d'augmenter l'apport d'air primaire et faciliter l'allumage.
- Les 15 mn écoulées, refermez le registre d'air primaire.
- Lorsqu'il n'y a plus que des braises (presque plus de flammes), ouvrez la porte avec précaution pour éviter de faire sortir les cendres et la fumée. Etalez prudemment les braises avec un tisonnier afin de former une couche uniforme.
- Mettez 2 bûches dans le poêle, soit environ 1,8 kg de bois au total.
Posez la première bûche sur le fond et la deuxième par-dessus, à l'oblique, puis refermez immédiatement la porte.
- Réglez le registre d'air secondaire en fonction de l'intensité souhaitée, mais les flammes doivent se stabiliser en un feu "tranquille".
- Lorsque tout le bois est transformé en braises (au bout d'environ une heure), répétez la procédure à partir du point 5.
- Fermer toutes les vannes de régulation de l'air de combustion en l'absence d'utilisation après l'achèvement complet du procédé de combustion.

Lorsqu'il y a du feu dans le poêle, la porte de la chambre de combustion doit rester fermée, excepté pour les phases d'allumage, de réapprovisionnement en bois et de décrochage.

AVERTISSEMENT : Les fumées s'échappant de conduits de fumées obstrués sont dangereuses. Maintenir le conduit de raccordement dégagé, ramoner et nettoyer conformément aux instructions. Utiliser uniquement les combustibles recommandés (lire les instructions d'utilisation).

Combustion lente

Mettez une certaine quantité de bois (1,5 à 2,5 kg répartis entre 3 à 5 bûches sur un bon lit de braises, et réduisez l'apport d'air lorsque le feu a bien pris.

Attention à ne pas trop réduire l'apport en air, car il doit toujours rester des flammes. Lorsque les bûches sont transformées en braises, il est possible de retarder le prochain réapprovisionnement en bois en fermant complètement le registre afin d'empêcher l'arrivée d'air froid dans le poêle.

Si l'apport en air est trop faible ou si on le réduit trop tôt, cela entraînera un mauvais rendement du poêle et une augmentation de la pollution. (Vitre noir)

Mise en route du poêle après une longue période sans feu

Si le poêle n'a pas été utilisé pendant une longue période, il faut vérifier que le conduit de cheminée n'est pas bouché avant de le remettre en route.

En cas de conditions de tirage défavorables ou en cas de conditions climatiques défavorables, il faut vérifier le bon tirage de l'appareil et sinon ne pas l'utiliser.

ATTENTION : Ne JAMAIS utiliser d'essence, d'essence de lampe, de kérosène, d'allume-barbecue, d'alcool ou de liquides similaires pour allumer ou « rallumer » une combustion dans l'appareil. Maintenir tous ces liquides à bonne distance de l'appareil pendant son utilisation.

9. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Tous les poêles Kamilor subissent en usine un traitement de surface avec une peinture haute température noire. En raison de ce traitement, le poêle peut produire une odeur particulière lors des premières utilisations, mais celle-ci disparaît rapidement. Veillez à assurer une bonne ventilation.

Pour l'entretien des surfaces peintes, employez une brosse à poils longs et souples ou un aspirateur équipé d'une brosse. Ensuite il est possible de nettoyer avec une microfibre humidifiée avec de l'eau déminéralisé.

Les pierres peuvent être entretenues avec de l'eau savonneuse.

L'idéal est de nettoyer quand le poêle est tiède pour faire sortir les tâches. Il est possible d'éliminer les petites rayures en ponçant à l'aide de papier de verre à grain fin.

Si l'utilisation de l'appareil est bonne, la vitre doit rester propre.

Dans le cas contraire, vous pouvez la nettoyer avec du journal humide et de la cendre fine.

Attention, l'utilisation de produit à vitre chimique peut endommager prématurément les joints.

La cendre

La cendre peut être mise à la poubelle avec les ordures ménagères, mais il est préférable, dans la mesure du possible, de la mettre dans le jardin.

Attention à toujours bien laisser refroidir les cendres un jour ou deux, car les braises sont susceptibles de mettre le feu au sac poubelle.

L'intérieur du poêle doit également être nettoyé régulièrement, mais n'oubliez pas de toujours laisser au moins 3 cm de cendre dans le fond du foyer.

Les déflecteurs de fumée doivent être retirés régulièrement pour pouvoir éliminer la suie et la saleté qui s'accumulent derrière les ceux-ci.

Vérifiez également que le conduit de cheminée n'est pas obstrué.

Le tiroir à cendres doit être vidé régulièrement selon les besoins.

Attention, les cendres du poêle peuvent contenir des braises longtemps après la dernière utilisation du poêle. Aussi, stockez toujours les cendres dans un seau non inflammable avant de les jeter.

Surtout, n'oubliez pas d'attendre que le poêle ait refroidi avant de le nettoyer.

Ramonage

Lorsque votre poêle est installé, n'oubliez pas d'en faire la déclaration à votre ramoneur pour nettoyer le conduit de cheminée régulièrement en fonction de la législation en vigueur.

Feu de cheminée

En cas de feu cheminée, fermez la porte et le registre pour priver le feu d'oxygène. Prévenez les autorités compétentes si nécessaire.

Entretien du poêle : employez uniquement des pièces détachées d'origine

Les joints peuvent sembler en bon état à première vue, mais ils se dégradent au contact de la chaleur et perdent leur pouvoir d'étanchéité.

Les joints doivent être remplacés dès que cela s'avère nécessaire.

Ils sont essentiels pour garantir une bonne combustion, une vitre propre, et une bonne étanchéité du poêle.

L'appareil ne doit pas être utilisé si les joints autour de la porte sont endommagés.

Les vermiculites cassées ou usées peuvent être facilement remplacées car elles ne sont pas maçonnées ni vissées.

Les déflecteurs de fumée peuvent s'user, mais peuvent être facilement remplacés (voir plus haut dans les instructions de montage).

La peinture pour poêle en bombe permet de couvrir les tâches et les petites rayures. Pour les dégâts plus importants, poncez à la laine d'acier, passez un coup d'aspirateur, puis un coup de peinture en bombe. Secouez la bombe énergiquement et vaporisez la peinture à une distance d'environ 15-20 cm. Attention, afin d'éviter tout risque d'incendie, il est essentiel que le poêle soit complètement refroidi avant d'appliquer la peinture.

10. PROBLEMES – SOLUTIONS POSSIBLES

Si vous rencontrez un problème avec votre poêle Kamino, vous en trouverez peut-être la cause ci-dessous. Si ce n'est pas le cas, n'hésitez pas à contacter dans un premier votre ramoneur et ensuite votre installateur.

Le poêle est difficile à contrôler, il brûle trop vite

Si le poêle est neuf, vérifiez que vous avez bien suivi nos instructions.

Le conduit de fumées a un tirage trop important, contactez votre installateur pour qu'il installe un modérateur de tirage.

Si le poêle a plus d'un an ou qu'il a fait l'objet d'une utilisation intensive, il est peut-être nécessaire de remplacer les joints. Si les joints restent en place trop longtemps, l'exposition à la chaleur leur fait perdre leur pouvoir d'étanchéité.

Le poêle tire mal, ça sent la fumée le poêle est difficile à allumer

Le bois peut être trop humide, les registres de tirage pas assez ouvert ou pas assez de braises.

Vérifiez que les instructions de montage ont bien été respectées. La cheminée et ses constituants sont souvent sources de problèmes. Vérifiez le diamètre et la longueur du conduit, son étanchéité, celle des joints et des raccords.

Les déflecteurs peuvent avoir bougé et obstrué le passage des fumées.

Ceci peut être dû à des rafales de vent dans le conduit.

La cheminée est peut-être trop courte par rapport au faîtage, ou de grands arbres trop proches peuvent provoquer des turbulences.

Vérifier que la maison soit suffisamment ventilée et que les arrivées d'air ne soient pas obstruées.

11. CONDITIONS DE GARANTIE

Nous vous recommandons de faire effectuer la mise en service par un technicien certifié.

Toute modification de l'appareil entraînerait l'annulation de la garantie.

Ces conditions de garantie ne s'appliquent qu'au continent européen. Pour tous les autres pays, les conditions particulières de l'importateur du pays correspondant s'appliquent.

En vue de limiter à temps tout dommage, le détenteur du droit de garantie doit faire valoir ce droit par écrit auprès d'un revendeur spécialisé.

Les documents suivants doivent à cette occasion être présentés :

- Motif de la réclamation par écrit
- Facture
- Protocole de mise en service
- Nom du modèle et numéro de série

GARANTIE KAMILOR 6 ANS

Cela concerne uniquement les défauts de fabrication ainsi que la livraison gratuite des pièces de rechange. Les temps de travail et de déplacement ne sont pas acquittés par la garantie du fabricant.

Les conditions à respecter pour faire valoir la garantie sont les suivantes :

- Seules des pièces d'origine livrées par le fabricant doivent être utilisées
- Installation correcte du poêle selon la notice d'utilisation actuelle au moment de ma date d'achat
- Le raccordement du poêle doit être effectué par un spécialiste expérimenté au contact de tels poêles
- La mise en service doit être effectuée par un technicien certifié

En cas de non-respect des points mentionnés ci-dessus, tout droit à la garantie est caduque !

Tous les coûts éventuels occasionnés au fabricant par un recours injustifié à la garantie sont facturés au détenteur du droit de garantie. Sont également exclus de la garantie les dommages survenus ou générés du fait du non-respect des instructions du fabricant relatives à l'utilisation de l'appareil, comme la surchauffe, l'utilisation de combustibles non autorisés, les interventions inappropriées sur l'appareil ou sur le tuyau d'échappement, un tirage de la cheminée mal réglé, c'est-à-dire trop fort ou insuffisant, l'eau de condensation, l'absence ou une mauvaise exécution de l'entretien et du nettoyage, le non-respect de la législation en vigueur en matière de construction et de génie civil, une utilisation inappropriée par l'exploitant ou par des tiers, les dommages générés par le transport ou le maniement.

LES DISPOSITIONS LEGALES DE GARANTIE NE SONT PAS AFFECTEES PAR LES PRESENTES CONDITIONS DE GARANTIE !

CONDITIONS DE GARANTIE

Les conditions générales en vigueur ou les conditions de garantie du revendeur spécialisé doivent à cet effet être respectées.

Sont exclus de la garantie :

- Les pièces d'usure (usure normale n'étant pas due à un défaut)
- Les parties en contact avec le feu comme le verre, les grilles, les déflecteurs, les garnitures du foyer (ex : briques réfractaires, vermiculites)
- La peinture, les revêtements des surfaces (ex : les poignées, les caches)
- Les joints
- Les pierres naturelles

Valable à partir du .././..

12. INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Kamilar s'est fixé pour objectif de faire en sorte que ses produits soient respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie.

Attention

Pour une élimination correcte de l'appareil, nous vous recommandons de prendre contact avec une entreprise locale de traitement des déchets.

Attention

Pour un démontage professionnel de l'appareil, veuillez vous adresser à votre revendeur.

Recyclage de l'emballage du poêle à son arrivée

- ✓ La palette peut être brûlée
- ✓ Le plastique peut être jeté au tri dans la poubelle du plastique

Recyclage du poêle et de ses composants

✓ **Vermiculite dans le foyer :**

Retirer de l'appareil la vermiculite qui a été installée dans le foyer. S'il y en a, les éléments de fixation doivent être retirés au préalable. La vermiculite en contact avec le feu ou les gaz de combustion doit être éliminée, une réutilisation ou un recyclage n'est pas possible.

✓ **Vitre en vitrocéramique :**

Déposer la vitre en vitrocéramique avec un outil approprié. Retirer les joints et, le cas échéant, les séparer du cadre. Les vitrocéramiques transparentes peuvent en principe être recyclées, mais doivent pour cela être séparées en vitres décorées et non décorées. La vitre en vitrocéramique peut être éliminée en tant que déchet de construction.

✓ **Tôle d'acier :**

Démonter les composants de l'appareil en tôle d'acier en les dévissant ou en les fléchissant (à défaut, en les broyant mécaniquement). S'il y a des joints, les retirer au préalable. Éliminer les pièces en tôle d'acier en tant que déchets métalliques.

✓ **Pierre naturelle :**

Enlever mécaniquement la pierre naturelle existante de l'appareil et l'éliminer comme gravats.

✓ **Joints (fibre de verre) :**

Retirer mécaniquement les joints de l'appareil. Ces composants ne doivent pas être éliminés avec les autres déchets, car les déchets de fibres de verre ne peuvent pas être détruits par incinération. Éliminer les joints en tant que fibres de verre et de céramique (fibres minérales artificielles).